

52° WGr.

50° WGr.

48° WGr.

46° WGr.

20° S

MATO GROSSO DO SUL

VOTUPORANGA

NUPORANGA

PRESIDENTE BERNARDES

ARAÇATUBA

SANTA RITA DO PASSA QUATRO

CACONDE

MINAS GERAIS

ROSANA

PARANÁ

CAMPOS NOVOS PAULISTA

BOTUCATU

MORUNGABA

SANTO ANTONIO DO PINHAL

RIO DE JANEIRO

A Escala nos mapas

A escala é um elemento importante que deve constar nos mapas. Ela indica quantas vezes o objeto real foi reduzido para ser representado. Através dela, podemos estabelecer as dimensões reais dos elementos contidos em um mapa.

Neste Mapa do Estado de São Paulo, cuja escala é de 1:3 500 000, a cada 1cm medido no mapa corresponde a 35km do real. No exemplo, a distância entre São Paulo e Morungaba é de 2,2cm, o que corresponde a 77km.

Atividade:

Com base no exemplo acima, utilizando-se de uma régua, calcule as distâncias, em linha reta, entre as cidades que aparecem no mapa.

Observação:

Após a impressão do mapa verifique se a barra da escala corresponde a 1cm.

52° WGr.

50° WGr.

48° WGr.

46° WGr.

IPORANGA

Legenda

○ Sede de Município

Escala



1:3 500 000
1cm = 35km